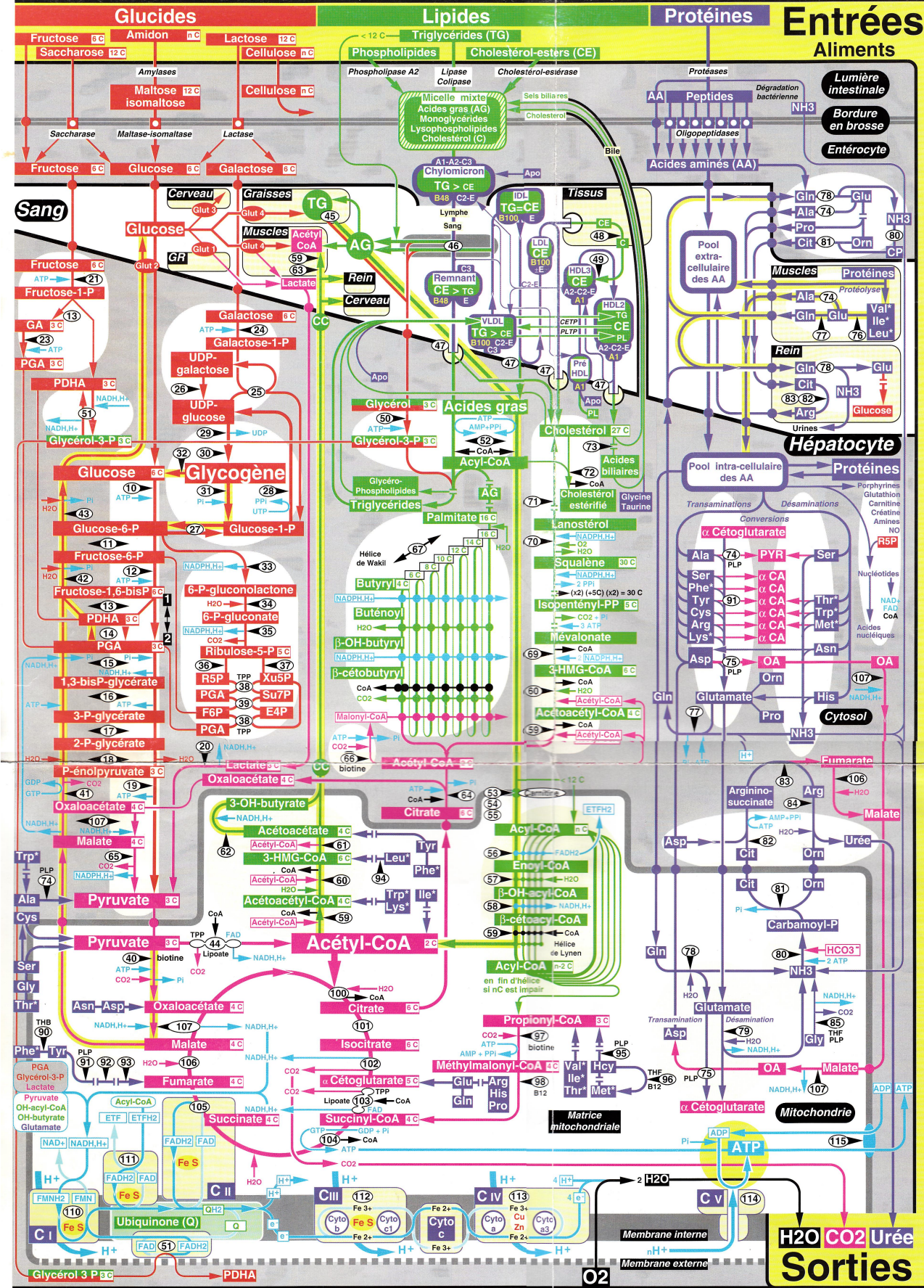




- Enzymes et coenzymes**
- 10 - Hexokinase, glucokinase
  - 11 - Glucose-6-P-isomérase
  - 12 - Fructokinase 1 : PFK I
  - 13 - Aldolase
  - 14 - Triose-P-isomérase
  - 15 - PGA-déshydrogénase (NAD+)
  - 16 - P-glycérate-kinase
  - 17 - P-glycérate-mutase
  - 18 - Enolase
  - 19 - Pyruvate-kinase
  - 20 - Lactate-déshydrogénase (NAD+)
  - 21 - Fructokinase
  - 22 - Triose-kinase
  - 24 - Galactokinase
  - 25 - Galactose-1-P-uridylyltransférase
  - 26 - UDP-galactose-4-épipérase
  - 27 - P-glucose-mutase
  - 28 - UDP-glucose-pyrophosphorylase
  - 29 - Glycogène-synthase
  - 30 - Enzyme de ramification
  - 31 - Glycogène-phosphorylase
  - 32 - Amylo-1-6-glucosidase
  - 33 - Glucose-6-P-déshydrogénase (NADP+)
  - 34 - Gluconolactonase
  - 35 - P-gluconate-déshydrogénase (dioxolactone) (NADP+)
  - 36 - Ribulose-5-P-isomérase
  - 37 - Ribulose-5-P-épipérase
  - 38 - Transaldolase (PPP)
  - 39 - Transaldolase
  - 40 - Pyruvate-carboxylase (Biotine)
  - 41 - P-énoylpyruvate-carboxylase
  - 42 - Fructose-1,6-bisphosphatase
  - 43 - Glucose-6-phosphatase
  - 44 - Complexe Pyruvate-déshydrogénase (TPP-Lipoate-CoA-FAD-NAD+)
  - 45 - Lipase hormonosensible
  - 46 - Lipoprotéine-lipase : LPL
  - 47 - Lipase hépatique
  - 48 - Lipase acide lysosomale
  - 49 - Lécithine-cholestérol-acyltransférase : LCAT
  - 50 - Glycérol-kinase
  - 51 - Glycérol-3-P-déshydrogénase (NAD+ ou FAD)
  - 52 - Acyl-CoA-synthase (CoA)
  - 53 - Carnitine-palmitoyl-CoA-transférase I
  - 54 - Carnitine-palmitoyl-CoA-translocase
  - 55 - Carnitine-palmitoyl-CoA-transférase II
  - 56 - Acyl-CoA-déshydrogénase (FAD)
  - 57 - Enoyl-CoA-hydratase
  - 58 - 3-hydroxy-acyl-CoA-déshydrogénase (NAD+)
  - 59 - Cetoénoylase (CoA)
  - 60 - 3-hydroxy-méthyl-glutaryl-CoA-synthase : HMG-CoA synthase
  - 61 - HMG-CoA lyase
  - 62 - 3-hydroxybutyrate-déshydrogénase (NAD+)
  - 63 - Succinyl-CoA:acétoacétyl-CoA-transférase
  - 64 - ATP-citrate lyase (CoA)
  - 65 - Enzyme malique (NADP+)
  - 66 - Acétyl-CoA-carboxylase (Biotine)
  - 67 - Acide-gras-synthase
  - 68 - HMG-CoA-réductase (NADP+)
  - 70 - Squalène-oxydase (NADP+)
  - 71 - 7-déhydrocholestérol-réductase
  - 72 - Acyl-CoA:cholestérol-acyltransférase : ACAT
  - 73 - Cholestérol 7 $\alpha$ -hydroxylase
  - 74 - Alanine-transaminase : ALAT (PLP)
  - 75 - Aspartate-transaminase : ASAT (PLP)
  - 76 - Transaminase de Val, Ile, Leu (PLP)
  - 77 - Glutamine-synthase
  - 78 - Glutamine
  - 79 - Glutamate-déshydrogénase (NAD+)
  - 80 - Carbamoyl-P-synthase
  - 81 - Ornithine-carbamoyl-transférase
  - 82 - Argininosuccinate-synthase
  - 83 - Argininosuccinate-lyase
  - 84 - Arginine
  - 85 - Enzyme de clivage du glycocholate (THF-PLP-NAD+)
  - 90 - Phénylalanine-hydroxylase (THB)
  - 91 - Tyrosine-transaminase (PLP)
  - 92 - Homogentisate-1,2-dioxygénase
  - 93 - Fumarylacétate
  - 94 - Déshydrogénase des acides cétoniques à chaîne ramifiée
  - 95 - Cystathionine-synthase (PLP)
  - 96 - Homocystéine-méthyl-transférase (THF-B12)
  - 97 - Propionyl-CoA-carboxylase (Biotine)
  - 98 - Méthionyl-CoA-mutase (B12)
  - 100 - Citrate-synthase
  - 101 - Aconitase
  - 102 - Isocitrate-déshydrogénase (NAD+)
  - 103 - Cétoglutarate-déshydrogénase (NAD+)
  - 104 - Succinate-thiolase
  - 105 - Succinate-déshydrogénase (FAD) Complexe II (C II)
  - 106 - Fumarate
  - 107 - Malate-déshydrogénase (NAD+)
  - 108 - NADH-déshydrogénase (FMN) Complexe I (C I)
  - 110 - ETF-déshydrogénase (FAD) Complexe III (C III)
  - 111 - Cytochrome C-oxydase : Complexe IV (C IV)
  - 112 - ATP-synthase : Complexe V (C V)
  - 113 - Cytochrome C-oxydase : Complexe III (C III)
  - 114 - ATP-synthase : Complexe V (C V)
  - 115 - ATP / ADP translocase

